



Kiskarakteres tintasugaras feliratozó

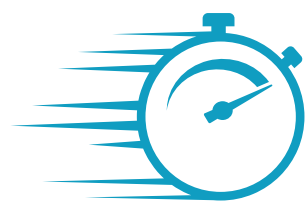
Videojet 1880 UHS

Érjen el kiváló nyomtatási minőséget
és megbízhatóságot
maximális sebesség mellett



Kiváló minőség csúcssebességgel

A 1880 UHS a 1880 + platformra építve kiterjeszti termelékenységi és kapcsolódási képességeit az italgyártók, konzervgyártók, valamint a vezeték- és kábelipari gyártók legmagasabb sebességű gyártósoraira. Kivételes kódminőségre és megingathatatlan megbízhatóságra tervezve olyan megoldást kínál, ahol a teljesítmény találkozik a sebességgel, hogy forradalmasítsa a magas ütemszámú műveleteket.



NAGYSEBESSÉGŰ TELJESÍTMÉNY

Állandó minőség nagy sebesség mellett

A 1880 UHS-t a legnagyobb kihívást jelentő alkalmazásokra tervezték, és ezzel új szintre emelték a nagysebességű nyomtatást. A letisztult karakterek kiváló teljesítményt biztosítanak, miközben a hatékony írófej segít az állandó nyomtatási minőség elérésében, akár az 500 m/percet meghaladó sebességnél is

Maximalizálja a pontosságot és a teljesítményt: Fejlett technológia a kiváló nyomtatási minőségért

Tökéletesített auto-modulációs funkciójával és fejlett hidraulikájával, a 1880 UHS kompakt kialakítású nyomtatófeje biztosítja a tintacseppek optimális pozicionálását és a tintasugár stabilitását. Automatikusan a környezet hőmérsékletéhez igazítja a tintasugarat, miközben a valós idejű viszkozitásmérés nagy sebesség mellett is lehetővé teszi a precíz cseppelhelyezést. A feliratozó segít biztosítani az optimális és konzisztens kódminőséget minden betűtípushoz. A ráolvasztott kábelházaz fejkábel kiemelkedő strapabíróságot nyújt a fejmozgató alkalmazásokhoz.

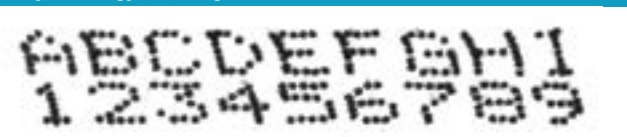


Optimalizált betűtípusok a torzítás korlátozásáért

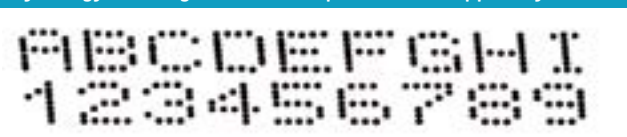
Az új, letisztult, nagy sebességre tervezett betűtípusok és raszterek segítségével a 1880 UHS konzisztensen és megbízhatóan biztosít kiváló nyomtatási minőséget.

**+45%-kal
gyorsabb,
mint a 1880 +
átlagos legnagyobb
sebessége**

Versenytárs nagysebességű felirata



Videojet nagysebességű feliratozás optimalizált cseppelhelyezéssel



Egyszerűsítse a rendszeres karbantartást: Az éves tervezett modulcsere kevesebb mint 5 percet vesz igénybe

A színkódolt, könnyen cserélhető Videojet SmartCell™ alkatrészekkel, a 1880 UHS jelentősen minimalizálja a karbantartási leállások idejét, és optimális teljesítményt nyújt a beavatkozások közötti hosszabb gyártási ciklusokkal és kevesebb szükséges érintéssel.



Maximalizálja az üzemidőt: Proaktív riasztások, könnyű tisztítás és kevesebb érintés

Az innovatív érzékelő segít a nyomtatófejben lévő tintafelrakódás észlelésében, értesítve a kezelőket a nyomtatási minőség lehetséges problémáiról, mielőtt azok súlyosbodnának. A kényelmes automatikus öblítő funkció egy egyszerű kattintással biztosítja a problémamentes, konzisztens és hatékony nyomtatófej-tisztítási folyamatot. Búcsúzzon el a tintafelrakódások okozta felirat levágásoktól, mivel ez az innovatív rendszer gyakorlatilag megszünteti azokat. Ráadásul a feliratozó fejlett hidraulikus rendszerrel, megnövelt hígítótartállyal és a nagyobb, egyliteres patronok használatának lehetőségével büszkélkedhet.

Akár **2x**
hosszabb idő
a patroncserek
között



Használja ki a kibővített kapcsolódási lehetőségeket:

Zökkenőmentes integráció és fokozott termelékenység

A 1880 UHS tervezése során a fókuszba az összes szükséges kapcsolódási lehetőség került. Az intelligens I/O képességei szabványos ipari protokollokat kínálnak, lehetővé téve a zökkenőmentes integrációt a termelési rendszerekbe. Emellett a nyomtatási teljesítményt is magasabb szintre emeli a beépített Wi-Fi és mobil* kapcsolattal. Egyszerű, biztonságos vezeték nélküli kommunikációt biztosít, lehetővé téve a VideojetConnect™ Távoli Kapcsolattal* automatizált hibakeresést, a távvezérlés egyszerűsítését, valamint a feliratozó és a gyártósor teljesítményének valós idejű javítását.

* Az elérhetőség országoként eltérhet



EtherNet/IP
ODVA

PROFINET®



Ital — fém



Ital — műanyag



Extrudálás — műanyag



Élelmiszer — fém

Videojet® 1880 UHS

Kiskarakteres feliratozó

Írási sebesség

1–3 sor írása:

- 1 soros nyomtatás maximális sebessége = 508 m/perc
- 2 soros nyomtatás maximális sebessége = 254 m/perc
- 3 soros nyomtatás maximális sebessége = 179 m/perc

Karakter mátrix variációk

- 1 sor: 4×5, 5×5, 4×7, 5×7, 7×9, 9×12, 10×16, 16×24
- 2 sor: 4×5, 5×5, 4×7, 5×7, 7×9
- 3 sor: 4×5, 5×5, 4×7, 5×7

Lineáris vonalkódok

UPC A&E; EAN 8 & 13; Code 128 A, B & C; UCC/EAN 128; Code 39; Átfedéses kettő az ötből; GS1 kódok

Datamátrix kódok

10×10, 12×12, 14×14, 16×16, 8×18, 18×18, 20×20, 22×22, 24×24, 12×26, 8×32, 12×36, 16×36

QR kódok

21×21
Hibajavítási módok L, M, Q vagy H

Névleges karaktermagasság

Választható 2 mm-től 10 mm-ig, betűtípustól függően

Fejtávolság

Optimális: 15 mm
Változtatható: 9–20 mm között

Kezelőfelület

10" (25,4 cm) képátlójú 16:9 képarányú TFT-LCD érintőképernyő
WYSIWYG érintéses üzenetszerkesztő

Egyedi logó/grafika

Létrehozható az opcionális CLARISOFT™ szoftverrel*

Karakterkészletek

kínai, orosz/bolgár, török/skandináv, román, görög, arab, japán/kandzsi, héber, koreai, kelet-európai és európai/amerikai

Nyelvi és kezelőfelületi opciók

angol, arab, bolgár, cseh, dán, holland, finn, francia, német, görög, héber, magyar, olasz, japán, koreai, norvég, lengyel, portugál, orosz, szerb, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, thai, hagyományos kínai, török és vietnámi

Be/Kimenetek

Termékkérzőkellő (fotocella); Sebességérzékelő (forgójeladó); Állapotjelző lámpa; Állapotjelző relé kimenet; USB 2.0 (2 darab); Ethernet csatlakozás; Beépített Wi-Fi

Felirattárolás

Több mint 250 összetett felirat

IP védettség fokozat

IP55 sztenderd, rozsdamentes acél gépház, sűrített levegő nem szükséges
IP66 védettségű elektronika (opcionális)

* Vonalkód szerkesztéshez és más, összetettebb feladatokhoz CLARISOFT™ szoftver szükséges

Írófej

CleanFlow™ technológia szűrt levegő túlnyomással, sűrített levegő nem szükséges (opcionális)
Átmérő: 41.3 mm
Hossz: 269.8 mm

Fejkábel

Ultra hajlékony
Hossz: 3 m (6 m opcionális)
Átmérő: 23 mm
Hajlítási sugár: 101.6 mm

Hígítófogyasztás

Akár 2.7 ml / óra (MEK 20°C-on)

Folyadékpatronok

Tinta és hígító Smart Cartridge™ 1000 ml-es patronok (opcionális 750 ml-es patronok)
Hőmérséklet-, páratartalom-tartomány
5–45 °C
0–90 % relatív nedvességtartalom, nem kicsapódó
Bizonyos tintatípusok esetén a telepítésnél kiegészítő egységekre lehet szükség a termelési környezet függvényében

Elektromossági követelmények

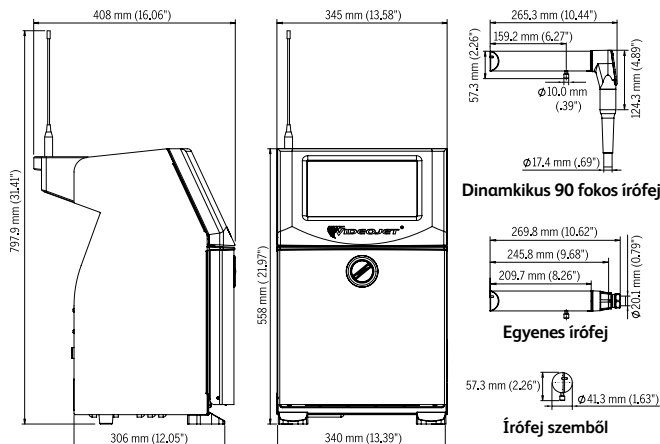
Névleges feszültség ellátás: 100–120 / 200–240 VAC, 50/60Hz, 70W

Súly

Nettó ~ 21 kg szárazon (feltöltés nélkül)

Opciók

Porvédő egység CleanFlow™ technológiával
Levegőelőkészítő egység magas páratartalmú környezethez (sűrített levegő szükséges)
Mobil kommunikáció
RS232 csatlakozó (USB - soros DIN-5 (apa) adapter)
SIMPLICITY™ munkafolyamat modulok
Tartozékok széles választékban



AMSY Jelöléstechnika

VIDEOJET

Készülékértékesítés:
06 23 500 422

Kellékanyagok:
06 20 994 99 44

Szerviz:
06 20 40 30 004

AMSY Jelöléstechnika Kft. | 2040 Budaörs, Gyár utca 2. | www.amsy-jelolestechnika.hu | info@amsy-jelolestechnika.hu



©2024 Videojet Technologies Inc. — Minden jog fenntartva. A VIDEOJET elkötelezett a termékei folyamatos továbbfejlesztése mellett. A VIDEOJET fenntartja a jogot arra, hogy a termék kinézetét vagy műszaki tartalmát külön tájékoztatás nélkül módosítsa. A prospektusban szereplő tartalmakért az AMSY Jelöléstechnika Kft. felelősséget nem tud vállalni.

Biztos pont a termelésben